Index of Claims

	on/Contr	

Zachary M. Pape

10/652,359 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRUNOW ET AL.

Art Unit

2835

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ١ Interference

Appeal Α 0 Objected

		L_	L				ļ		ᆫ				
		Data											
Cla	im	_	_		[Date	-	_	_				
Final	Original	2/17/05	7/19/05	1/4/06	6/13/06								
	1	1	1	1	1								
	2	1	1	1	1								
	3	1	٧	1	1								
	4	1	1	V	1	<u> </u>			匚	Щ			
	5	1	٧,	1	Į,	_		\vdash	_	Щ			
	1 2 3 4 5 6	\ \ \	- V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		-	_	┝	\vdash			
	8	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	77777777777	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	-			⊢	H			
	a	J	J	J	J	-	_	_	┢				
	10	Ì	j	Ť	Ť	-	-	_	┢╌	Н			
	11	Ì	1	Ì	Ì	\vdash			H	Н			
	12	1	7 7	1	1					М			
	13	1.	1	1	1								
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	\rangle \rangl	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1	1								
	15	1	1	1	1								
	16	1	1	1	7 7				_	Ш			
	17	<u>۷</u>	1	1	, ,	_		_	<u> </u>	Щ			
	18	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	٧	1	<u> </u>		_	_	Н			
	20	1	7	7	1	⊢		-	-	Н			
	21	J	1	1	1	⊢		⊢	┢	Н			
	22	H	H	<u> </u>	<u> </u>	-	-	\vdash		Н			
	23				\vdash			·		Н			
	24								Τ	П			
	25												
	26	_	_										
	27	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_				
	28		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>				
	29	⊢	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	_	-	Н			
-	31	├—	-	├	┢	\vdash	_	_	-	Н			
	32	┝		-	\vdash			-	-	Н			
	33	<u> </u>			┢	\vdash	_	\vdash		Н			
	34 35 36					\vdash				П			
	35												
	36 [,]												
<u> </u>	3/	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L	<u> </u>		_	L	Ш			
	38 39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\sqcup			
<u> </u>		├-	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢		<u> </u>	├—	Н			
	40	⊢	├-	-	⊢	\vdash	-	\vdash	├	$\vdash \vdash$			
	42	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н			
	43	\vdash	\vdash	\vdash		┢	-	-	 	H			
	44				\vdash	Г		Т	\vdash	Н			
	45												
	46												
	47.												
	48					L.	Ĺ	Ĺ	匚	Ш			
<u> </u>	49	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш			
ĺ	50	1	l	1	ŀ	l	ı	l	1	ŧΙ			

Cla	im					Date			_		1	Cla	im		 	- (Date				\neg
																				\Box	П
ब्	Origina	2/17/05	7/19/05	1/4/06	6/13/06							ā	Origina								ıl
Final	rig	717	/18	1/4/	/13							Finat	į								ı
	0	2	7		Θ						lΙ		0								
	1	7	7	1	1					_			51							П	П
	2	1	7	1	1						1		52								
	3	7	1	7	7	\vdash					1 1		53							П	П
	4	1	7	1	7	$\overline{}$					1 1		54		_	_				П	П
	5	1	1	1	1		Г				1		55							П	П
	6	1	7	7	1	\vdash				_	ĺÌ		56			_				П	\Box
	7	1	1	7	1	_							57								
	8	1	1	1	1						1		58		 _	_					\Box
	9	1	7	1	1						1		59								
	10	1	7	1	7						1		60								П
	11	1	7	7	1	Г							61		_						П
	12	1	1	1	1						1		62								
	13	1.	1	1	7	Г					1		63			·				П	П
	14	1	1	1	1	Т				_			64			-					П
	15	1	1	1	1	<u> </u>	Г						65			\vdash			П		П
	16	1	1	1	1	_					1 1		66			\vdash	\vdash				П
	17	1	7	1	1								67							П	П
	18	1	1	1	1	\vdash							68								П
	19	1	1	1	7	\vdash		Т	Н				69				_			П	П
	20	1	1	1	1	H		_				-	70			_	 			П	П
	21	1	1	7	1	\vdash		Т			1 1		71		_	Т	\vdash				
	22		$\overline{}$			_			Н				72	П			\vdash	$\overline{}$			
	23					-							73		_	Г	\vdash			П	
	24				_	-			\vdash		1 1		74		_	\vdash	\vdash				П
	25	\vdash					-			_	1 1		75		_	_	_			П	П
	26				_	_			\vdash		1 1		76				\vdash			П	П
	27			_	_	$\overline{}$					1 1		77							П	П
	28		_		$\overline{}$						1 1		78								П
-	29					\vdash				_	1 1		79			Г					\Box
	30												80				\vdash			П	П
	31		_										81							П	П
	32					Г		Т	_		1 1		82							П	П
	33					\vdash							83				\vdash			\Box	П
	34										1 1		84				\vdash			П	П
	35					Г					1 1		85				\vdash			П	П
	36								Г		1 1		86							П	П
	37										1 1		87							П	П
	38					П					1 1		88								П
	39					i							89				П			П	П
	40							Г			1 1		90				Г			П	П
	41										1		91							П	
	42					Г		_	Г		1		92	П						П	П
	43]		93							П	П
	44]		94	П							П
	45]		95							П	П
	46						Γ						96	П	_	Г				П	П
	47-										1 1		97	П					Γ		П
	48						Г	_					98	П			Г				П
	49												99	П					Γ		П
	50]		100	П						П	П
						_					٠ '						_		_	_	_

Tell	Claim		Date										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149												١.	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	٦af	jinž											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	這	Oriç											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149							_						
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		101											
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102											
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103											
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u> </u>	104			L_					$ldsymbol{f eta}$		ı	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105			_					L	_		
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	L	106			L.		_			L			
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107			_		L					١.	
110 111 112 13 114 15 116 17 118 19 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	108					<u> </u>			_			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109		_	_	L.	_	_	_	_			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	110				_	_	_					
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149		111			_		_	L					
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	112	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	113	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	 		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	114		_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	115	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ь	_			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 145 146 149 149	├	116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	_	\vdash			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	117	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_		l	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	118		_		<u> </u>		L	-	L		١.	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	119		├	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		\vdash	_	ł	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	120		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	\vdash	-	ļ	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	121	-	ļ	ļ	<u> </u>	 	-	_	⊢	-	l	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	122				-	-	_	_	-	_	ł	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			 		\vdash	\vdash		\vdash		l	
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	 	124	—	├			-	\vdash			\vdash	ł	
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	-	126	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	-	\vdash	┢╾	\vdash	ł	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	127	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	l	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	\vdash	┢	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash			l	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	-	\vdash	\vdash		_	 				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash			-		١.	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	l	
133		132		H			\vdash	-		 	 	1	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			\vdash	 	1	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	\vdash	\vdash	H	H	\vdash				_	1	
136		l 135	Г		Г	Г	Г				Г	1	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	\Box			Г	T					1	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137										1	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	[138										1	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		Ĺ									
142		140]	
143		141] '	
144													
145			L				匚						
146 147 148 149											匚		
147 148 149			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_	<u> </u>	L	<u> </u>		
148					_	$ldsymbol{\square}$	匚		_			1	
149	<u> </u>		_	L_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	1	
			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	1	
150			<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	L	150				Щ		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>]	